



Libro Rojo

de la fauna venezolana

Jon Paul Rodríguez
Franklin Rojas-Suárez

Libro Rojo

de la fauna venezolana

Libro Rojo de la Fauna Venezolana

Tercera edición revisada, actualizada y ampliada

Editores

Jon Paul Rodríguez
Franklin Rojas-Suárez

Editores Asociados

Mamíferos

Juhani Ojasti
Pablo Lacabana

Aves

Christopher Sharpe
Franklin Rojas-Suárez

Reptiles

César Molina

Anfibios

Josefa Celsa Señaris

Peces

Carlos Lasso

Invertebrados

Rebecca Miller

Colaboradores Especiales

Pablo Lacabana
Rebecca Miller
Jeanette Rojas Suárez

Autores de las fichas

Abraham Mijares-Urrutia
Ada Sánchez-Mercado
Ainhoa L. Zubillaga
Aldo Cróquer
Alfredo Arteaga
Alma R. Ulloa
Andrés Eloy Bracho
Ángel L. Viloria
Aniello Barbarino
Antonio Machado-Allison
Auristela J. Villarroel-Marín
Carlos A. Lasso
Carlos DoNascimento
Carmen Montaña
Carolina Bastidas
César L. Barrio-Amorós
César Molina
Christopher J. Sharpe
Daniel González-Zubillaga
Daniel Novoa (+)
Daría Pirela
David Ascanio
Denis Torres
Donald C. Taphorn
[Douglas Rodríguez-Olarte](#)
Edgard Yerena
Eliécer E. Gutiérrez
Eneida Marín
Enrique La Marca
Fátima Imarú Lameda
Fernando Rojas-Runjaic
Fernando Trujillo
Francisco Provenzano
Franklin Rojas-Suárez
Gilson Rivas
Guido Pereira
Haídy Rojas
Hedelvy Guada
Isaac Goldstein
Isis Jaimez-Ruiz

J. Celsa Señaris
Jafet M. Nassar
Jaime Bolaños-Jiménez
Jaime E. Péfaur
Jesús Manzanilla
Jesús Molinari
Joaquín Buitrago
Jon Paul Rodríguez
Jorge L. Coronel
José Cambero
José Ochoa G.
José Rojas
Juan C. Rodríguez
Juan Elías García-Pérez
Juan Posada
Juhani Ojasti
Jürg De Marmels
Kathryn M. Rodríguez-Clark
Luis Felipe Esqueda
Marcela Portocarrero
Marcos A. Campo Z.
María Alejandra Fariá Romero
María R. Abarca-Medina
Mario Ortaz
Miguel Lentino
Nadia Milani de Arnal
Omar Hernández
Omar J. Linares
Oscar M. Lasso-Alcalá
Otto Castillo
Pablo Lacabana
Patricia Miloslavich
Rafael Martínez
Ramón Rivero
Rebecca M. Miller
Robert P. Anderson
Roberto Cipriani
Shaenhandoa García-Rangel
Sheila Márques Pauls
Tatiana León
William P. McCor

Ilustradores

Alexander Lobo
Amelie Areco
Astolfo Mata
Bruno Manara
Cristina Keller
Denis Torres
Eduardo Pérez
Eleonora Sensitiva Quintero
Estee Soto
Gabriel Uguetto
Guy Tudor
John Gwynne
Josu Calvo
Loren Greg
Mercedes Madriz
Michel Lecoeur
Robin Restall
Ted Kahn
Víctor Pérez
Ximenamaria Rausseo

Fotógrafos

Alonso Quevedo
Cesar Barrio-Amorós
David Southall
Francisco Navas
Gerhard Hofmann
Humberto Ramírez Nahim
Jorge Provenza
Karl Weidmann (+)
Luiz Claudio Marigo
Pascual Soriano
Roderic Mast

Coordinación:

Jeanette Rojas Suárez (Provita)
Jaime Mazzei (Shell Venezuela, S.A.)

Diseño Gráfico:

Chávez & López Diseño Gráfico, C.A.

Corrección:

Cristina Raffalli
Jeanette Rojas Suárez

Mapas/Gráficos:

Fabián Carrasquel
Sergio Zambrano

Portada:

Cardenalito (*Carduelis cucullata*)
En Peligro Crítico
Gerhard Hofmann

Impresión:

La Galaxia (Venezuela)
Tiraje: 3.000 ejemplares

Derechos Reservados

De la edición:
© PROVITA Caracas (Venezuela)

De las ilustraciones:

© Los autores

De las fotografías:

© Los autores

Hecho el depósito de ley:

Depósito Legal:
If 25220085003423 (impreso)
Ifx 25220085003424 (Cd-Rom)
ISBN:
978-980-6774-01-8 (impreso)
978-980-6774-02-5 (Cd-Rom)

PROVITA

RIF: J-00247777-6
Shell Venezuela, S.A.
RIF: J-00092492-9

Cita recomendada:

Para la obra completa:
Rodríguez, J.P. y F. Rojas-Suárez (eds.) 2008. Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela. 364 pp.

Para una sección:

Molina, C. (ed.) 2008. Anfibios, pp: 192-218. En: J.P. Rodríguez y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.

Para una ficha particular:

La Marca, E., A. Mijares-Urrutia y J.C. Señaris. 2008. Sapito saltador del Socopó, *Leptodactylus magistris*, pp: 217. En: J.P. Rodríguez y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provita y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela.



Dientefrío pintado de Yaracuy

Creagrutus lepidus Vari, Harold, Lasso & Machado-Allison 1993

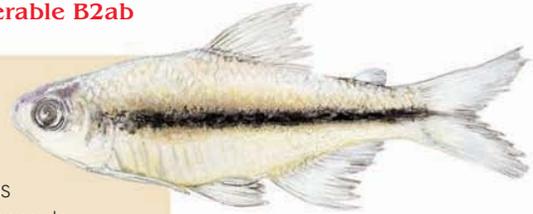
Osteichthyes
Characiformes
Characidae

Vulnerable B2ab

Descripción: Sardinita cuyo tamaño no supera 5 cm de longitud estándar, lo que la convierte en la especie más pequeña del género en toda su área de distribución. El cuerpo es ovoide y alargado, y su coloración dorsal es gris olivácea oscura en el dorso y blanca plateada en el abdomen. Generalmente tiene las aletas impares coloreadas entre rojo y amarillo con variada intensidad. Se le reconoce de inmediato por presentar una banda lateromedial muy oscura, bien desarrollada, y que se une con una intensa mancha humeral. Como todos los peces del género *Creagrutus* posee una mandíbula superior prominente y proyectada, y una mancha brillante de color rojo o naranja en la parte superior del ojo. Aunque esta especie es similar a *Creagrutus melasma*, esta última ocurre con más frecuencia en las tierras elevadas. A las especies de este género con frecuencia se les denomina "sardinita" o "dientefrío" [1,2].

Distribución: Se trata de una especie endémica de las cuencas de los ríos Aroa, Yaracuy y Urama, en los estados Yaracuy y Carabobo. Está presente en las cuencas medias de los ríos que drenan el Parque Nacional Yurubí y los cerros María Lionza (quebrada Picure) y Zapatero (quebrada Guáquira), así como en algunos cauces en las planicies. La localidad tipo para la especie es la quebrada El Charal, un pequeño arroyo que discurre desde la serranía de Bobare, en el estado Yaracuy [1,2].

Nombres comunes: Dientefrío pintado de Yaracuy, Dientefrío elegante de Aroa y Yaracuy, Vuélvete loco del Aroa, Yaracuy haracin



Situación

La especie es observada principalmente en la cuenca del río Aroa en tramos de los ríos entre la transición geomorfológica de las planicies y el piedemonte, donde las riberas tienen bosques densos y sombríos, la corriente de los ríos es moderada, las aguas son claras y la granulometría del sustrato es variada y heterogénea. En muestreos estandarizados realizados durante varios años, la especie presenta una abundancia ocasional y su distribución es reconocida como local [2,3,4]. Generalmente su abundancia relativa es muy baja, aunque en los ambientes mejor conservados es más común. Puede ser vista en parejas o solitaria, siendo asociada al fondo en las áreas contiguas a las corrientes o en los remansos, donde captura elementos alimenticios que aporta la corriente. No se dispone de datos precisos sobre la distribución de la especie en las cuencas vecinas, sin embargo se presume que la especie se encuentra en la cuenca del río Tocuyo. Se le califica como **Vulnerable** debido a su baja abundancia, a su condición de endemismo y a su distribución restringida a pocos ambientes con intervención nula o parcial, condición que se prevé no pueda mantenerse en el futuro [2,3,4].

Amenazas

Varias amenazas se identifican para esta especie. El hecho de ocurrir sólo en ambientes conservados sugiere una baja tolerancia a la intervención. Aunque todavía no se cuenta con evidencias sobre cambios importantes en la distribución y abundancia para las cuencas locales, se presume que tanto la deforestación e intervención de los cauces en sectores del piedemonte, como la deforestación de los bosques ribereños, representan una amenaza importante sobre el hábitat de la especie, cuyas poblaciones son muy bajas y restringidas [2,3]. Dada su coloración y gracilidad, la especie puede tener importancia ornamental para la acuariofilia.

Conservación

No se han tomado medidas específicas para la conservación de la especie. El Parque Nacional Yurubí y el Monumento Natural María Lionza cubren el límite superior altitudinal de su distribución geográfica, pero en el resto de las cuencas no existen figuras oficiales de protección. En algunos sectores se desarrollan actividades de conservación que se presume inciden sobre la ictiofauna en algunas vertientes (p. ej. Hacienda Guáquira). Aun cuando no se ha comprobado la presencia de la especie en cuencas vecinas, existen Áreas Bajo Régimen de Administración Especial (ABRAE) que podrían contribuir a garantizar su protección, tales como el Parque Nacional Cueva Quebrada del Toro (cuenca del río Tocuyo, estado Falcón) y el Parque Nacional San Esteban (pequeñas cuencas, estado Carabobo). Actualmente existe una propuesta para proteger de manera oficial un pequeño afluente del río Aroa (río Galápagos), el cual presenta una elevada riqueza de especies y ha sido reportado en buen estado de conservación.

Referencias: [1] Vari *et al.* 1993. [2] Rodríguez-Olarte *et al.* 2006a. [3] Rodríguez-Olarte *et al.* 2006b. [4] Rodríguez & Taphorn 2007.

Autores: Douglas Rodríguez-Olarte, Donald C. Taphorn

Ilustración: Ximenamaria Rausseo